

| | | | |
|--|---|---|-----------------------|
| نام و نام خانوادگی : | سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۳ | ساعت شروع : ۸ صبح | مدت امتحان : ۹۰ دقیقه |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | رشته : ادبیات و علوم انسانی | تاریخ امتحان : ۱۳۹۸/۳/۷ | تعداد صفحه : ۳ |
| دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۸ | | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir | |
| ردیف | سؤالات (پاسخ نامه دارد) | | |
| نمره | | | |
| ۱ | <p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید :</p> <p>(الف) روستاهایی که جمعیت آنها به حد معین رسیده، با موافقت وزارت کشور شهر اعلام شده و در آنها شهرداری تأسیس می شود .</p> <p>(ب) در برنامه ریزی و اداره شهر باید به ایجاد فرصت های شغلی و سروسامان بخشیدن به مشاغل رسمی توجه کرد .</p> <p>(ج) ظرفیت کامیون و تریلی برای حمل بار بیشتر از وسایل حمل و نقل آبی و ریلی است .</p> <p>(د) طول مسیر قابل احداث دو شهر ۳ کیلومتر و فاصله مستقیم این دو شهر ۲ کیلومتر، شاخص انحراف ۵۰ درصد است.</p> | | |
| ۲ | <p>عبارت های زیر را با کلمات مناسب کامل کنید :</p> <p>(الف) حمل و نقل ، ترکیبی از دو یا چند شیوه حمل و نقل است .</p> <p>(ب) ساعت هر یک از کشورها با توجه به زمان بندی معین شده است.</p> <p>(ج) در گوشته فوقانی حرکت مواد موجب حرکت صفحات نسبت به هم می شود.</p> <p>(د) مهم ترین عامل تهدید کننده بخش کشاورزی در کشور ما ، است.</p> | | |
| ۳ | <p>گزینه مناسب را انتخاب کنید :</p> <p>(الف) مهمترین پدیده های مربوط به تغییرات الگوی شهرنشینی در جهان کدام است ؟</p> <p>(۱) افزایش شهرهای چند میلیونی (۲) مگالا پلیس</p> <p>(۳) حومه نشینی (۴) دامنه نفوذ</p> <p>(ب) استفاده از ماشین آلات و فناوری در کشاورزی مربوط به کدام گزینه است؟</p> <p>(۱) اصلاحات ارضی (۲) تقسیم زمین و انتقال مالکیت آن</p> <p>(۳) گسترش انقلاب سبز (۴) توسعه صنایع دستی روستایی</p> <p>(ج) کدام کشور، موقعیت جغرافیایی و ترابری بسیار مناسبی در منطقه جنوب غربی آسیا و قفقاز دارد؟</p> <p>(۱) ترکیه (۲) ایران (۳) عراق (۴) ترکمنستان</p> <p>(د) معمول ترین نوع خشک سالی در جهان کدام است ؟</p> <p>(۱) آبی (۲) آب وهوایی (۳) زراعتی (۴) قحطی</p> | | |
| ۴ | <p>از کلمات داده شده برای پاسخ دادن به سؤالات زیر استفاده کنید: (دو کلمه اضافی است)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"><p>دبی - کروز - حمل و نقل ریلی - مرکز سطحی زمین لرزه - حمل و نقل آبی - کانون زمین لرزه</p></div> <p>(الف) مصرف سوخت در این شیوه حمل و نقل یک هفتم حمل و نقل جاده ای است.</p> <p>(ب) کشتی های تفریحی که برای گردشگری استفاده می شوند.</p> <p>(ج) نقطه ای در عمق زمین است که انرژی انباشته شده در آن برای نخستین بار آزاد می شود.</p> <p>(د) حجم آبی که در زمانی مشخص از یک مقطع معین رود عبور می کند.</p> | | |
| | « ادامه سؤالات در صفحه دوم » | | |

باسمه تعالی

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|
| نام و نام خانوادگی : | | سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۳ | | ساعت شروع: ۸ صبح | | مدت امتحان: ۹۰ دقیقه | |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | | رشته : ادبیات و علوم انسانی | | تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۳/۷ | | تعداد صفحه: ۳ | |
| دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۸ | | | | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir | | | |
| ردیف | | سؤالات (پاسخ نامه دارد) | | | | | |
| نمره | | | | | | | |
| ۵ | به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید : (الف) برنامه توسعه روستایی با کدام هدف برای روستانشینان طراحی می شود ؟ (ب) رقومی کردن و تصمیم گیری به ترتیب جزء کدام مرحله از سیستم اطلاعات جغرافیایی است؟ (ج) مهم ترین انواع کشتی های باربری را نام ببرید. (د) چه رابطه ای بین هزینه انرژی و شیوه های حمل و نقل وجود دارد؟ (ه) در کدام شهرهای ایران اغلب خانواده ها دوچرخه دارند و به وسیله آن به سر کار می روند؟ (و) جابه جایی زمین در زمین لرزه ها برچه اساسی اندازه گیری می شوند ؟ (ز) به چه علت میزان خسارت ها در زمین لغزش کمتر از زمین لرزه است؟ | | | | | | |
| ۶ | درجملات زیر عبارت صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید: (الف) بزرگترین و مهم ترین شهر یک ناحیه ، استان یا یک کشور (جهان شهر - متروپل) است . (ب) کشور (روسیه - ژاپن) از بزرگترین تولید کنندگان عمده قطارهای تندرو هستند. (ج) در یک شبکه، بین مکان ها خطوطی قرار گرفته اند که (مسیر - گره) نام دارد. (د) هر چه شکل حوضه آبریز (گردتر - کشیده تر) باشد سیل خیز تر است. | | | | | | |
| ۷ | در سکونت گزینی انسان ها در کنار رودهایی چون دجله و فرات کدام عوامل نقش مهمی داشته است ؟ | | | | | | |
| ۸ | پاسخ مناسب هریک را در مقابل آن بنویسید. (الف) مجموعه وسیعی از وسایل و نمادها که در فضاهای شهری برای استفاده عموم نصب می شود..... (ب) شهری که در آن برای امور مختلف از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) استفاده می شود | | | | | | |
| ۹ | برای تقویت فرهنگ ایمنی، به ساکنان هریک از مناطق زیر چه آموزش هایی باید داده شود؟ (الف) ساکنان مناطق نزدیک ریل های قطار . (ب) ساکنان روستاها و مزارع مجاور خطوط لوله حمل نفت و گاز. | | | | | | |
| ۱۰ | شهر " الف " در طول جغرافیایی ۶۰ درجه شرقی و شهر " ب " در ۱۵ درجه شرقی قرار دارد پاسخ دهید: (الف) اختلاف زمانی این دو شهر را محاسبه کنید. (ب) اگر ساعت شهر " ب " ۹ صبح باشد، ساعت شهر " الف " چند است ؟ | | | | | | |
| ۱۱ | چهارمورد از مهم ترین کاربردهای GPS را نام ببرید. | | | | | | |
| | « ادامه سوالات در صفحه سوم » | | | | | | |

باسمه تعالی

| | | | |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------|
| نام و نام خانوادگی : | سؤالات امتحان نهایی درس : جغرافیا ۳ | ساعت شروع: ۸ صبح | مدت امتحان: ۹۰ دقیقه |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | رشته : ادبیات و علوم انسانی | تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۳/۷ | تعداد صفحه: ۳ |
| دانش آموزان روزانه ، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۸ | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir | | |

| ردیف | سؤالات (پاسخ نامه دارد) | نمره |
|------|---|------|
| ۱۲ | با توجه به پراکندگی زمین لرزه ها در سطح کره زمین به سوالات زیر پاسخ دهید: الف) بیشترین میزان تخریب و خسارت زمین لرزه مربوط به کدام نوع حرکت گسل است ؟ ب) کدام یک از کمرندهای زمین لرزه سطح زمین، در حال باز شدن و گسترش است؟ ج) ایران بر روی کدام کمر بند زمین لرزه قرار دارد؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۳ | چه عواملی سبب شکسته شدن ناگهانی سدها و سرریز شدن حجم زیاد آب و سیل در پایین دست می شود؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۴ | سه مورد از فعالیت های انسانی که در وقوع زمین لغزش موثرند را نام ببرید. | ۰/۷۵ |
| ۱۵ | مهم ترین علل افزایش خشک سالی ها در چند دهه اخیر کدامند؟ | ۱ |
| ۱۶ | چرا آب های زیر زمینی در هنگام وقوع زمین لرزه تغییر می کنند؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۷ | چهار مورد از مشکلاتی که پس از وقوع زمین لرزه، سبب افزایش خسارات و تلفات انسانی می شود را نام ببرید. | ۱ |
| ۱۸ | روش سازه ای با انجام چه شیوه هایی هایی نسبت به مهار یا هدایت سیل اقدام می کند؟ | ۰/۷۵ |
| ۱۹ | در کشور ما مسئولیت مدیریت بحران برعهده کدام سازمان ها است؟ | ۰/۷۵ |
| ۲۰ | کشورهای مختلف با چه اهدافی ماهواره ها را در جو زمین و بالاتر از آن قرار داده اند؟ | ۱ |
| | * موفق و سربلند باشید* | ۲۰ |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|----------------------|---|-------|----------------------|------|
| راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳ | | رشته: ادبیات و علوم انسانی | | ساعت شروع: ۸ صبح | | مدت امتحان: ۹۰ دقیقه | |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | | تعداد صفحه: ۲ | | تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۳/۷ | | | |
| دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۸ | | | | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir | | | |
| ردیف | | راهنمای تصحیح | | | | | |
| نمره | | | | | | | |
| ۱ | الف) درست | ۱۹ ص | ب) نادرست | ۲۳ ص | ۱ | | |
| | ج) نادرست | ۴۵ ص | د) نادرست | ۶۰ ص | | | |
| ۲ | الف) چند وجهی | ۶۵ ص | ب) گرینویچ | ۷۵ ص | ۱ | | |
| | ج) همرفتی | ۸۲ ص | د) خشک سالی | ۱۰۸ ص | | | |
| ۳ | الف) گزینه ۱ (افزایش شهرهای چند میلیونی) | ۰/۲۵ | ۱۱ ص | ب) گزینه ۳ (گسترش انقلاب سبز) | ۰/۲۵ | ۳۴ ص | ۱ |
| | ج) گزینه ۲ (ایران) | ۰/۲۵ | ۷۱ ص | د) گزینه ۲ (آب و هوایی) | ۰/۲۵ | ۹۷ ص | |
| ۴ | الف) حمل و نقل ریلی | ۰/۲۵ | ۴۸ ص | ب) کروز | ۰/۲۵ | ۵۲ ص | ۱ |
| | ج) کانون زمین لرزه | ۰/۲۵ | ۸۳ ص | د) دبی | ۰/۲۵ | ۸۹ ص | |
| ۵ | الف) بهبود زندگی | ۰/۲۵ | اقتصادی و اجتماعی | ۰/۲۵ | ۳۳ ص | ۳/۵ | |
| | ب) ورودی - خروجی | ۰/۵ | ۳۹ ص | | ۵۳ ص | | |
| | ج) فله بر | ۰/۲۵ | کانتینری | ۰/۲۵ | ۶۲ ص | | |
| | د) هرچه قیمت انرژی مصرف شده در یک شیوه حمل و نقل بیشتر باشد | ۰/۲۵ | هزینه حمل بیشتر است. | ۰/۲۵ | ۶۹ ص | | |
| | ه) بناب | ۰/۲۵ | میان دو آب | ۰/۲۵ | ۸۴ ص | | |
| | و) شدت | ۰/۲۵ | بزرگی | ۰/۲۵ | ۱۰۷ ص | | |
| | ز) زیرا عرض و طول اغلب توده های لغزشی کمتر از یک کیلومتر است. | ۰/۵ | | | | | |
| ۶ | الف) متروپل | ۰/۲۵ | ۱۲ ص | ب) ژاپن | ۰/۲۵ | ۴۹ ص | ۱ |
| | ج) مسیر | ۰/۲۵ | ۶۰ ص | د) گردتر | ۰/۲۵ | ۹۰ ص | |
| ۷ | عواملی چون آب فراوان، آب و هوای ملایم، خاک حاصلخیز جلگه ها (هر کدام ۰/۲۵) | | | | | | |
| ۸ | الف) مبلمان شهری | ۰/۲۵ | ۲۷ ص | ب) شهر هوشمند | ۰/۲۵ | ۲۸ ص | ۰/۵ |
| ۹ | الف) باید آموزش داده شود که از توقف روی ریل ها خودداری کنند، هم چنین خطرات پرتاب اشیاء به سمت قطارها را باید به آنان گوشزد کرد. ۰/۵ | | | | | | |
| | ب) باید آموزش داده شود که از حفاری های غیرمجاز در این نواحی و دستکاری لوله ها بپرهیزند. ۰/۵ | | | | | | |
| ۱۰ | الف) ۷۶ ص | ۰/۲۵ | قاج ساعتی | ۴۵ ÷ ۱۵ = ۳ | ۰/۲۵ | ۶۰ - ۱۵ = ۴۵ | ۰/۷۵ |
| | <div>۹ صبح</div> <div>۱۲ ظهر</div> <div>۰ ۱۵ ۳۰ ۴۵ ۶۰</div> <div>الف ۶۰</div> <div>ب ۱۵</div> <div>۰</div> <div>۹ + ۳ = ۱۲</div> <div>ساعت شهر الف</div> <div>(یا)</div> | | | | | | |
| ۱۱ | تعیین موقعیت جغرافیایی و طول و عرض - ارتفاع مکان ها - زمان مورد نظر - نقشه برداری - طرح های عمرانی - کوهنوردی - عملیات امداد و نجات در حوادث - ردیابی - کنترل کیفیت (ذکر ۴ مورد) ۰/۷۷ | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|----------------------------|--|---|--|----------------------|------|------|
| راهنمای تصحیح امتحان نهایی درس: جغرافیا ۳ | | رشته: ادبیات و علوم انسانی | | ساعت شروع: ۸ صبح | | مدت امتحان: ۹۰ دقیقه | | |
| پایه دوازدهم دوره دوم متوسطه | | تعداد صفحه: ۲: | | تاریخ امتحان: ۱۳۹۸/۳/۷ | | | | |
| دانش آموزان روزانه، بزرگسال و داوطلبان آزاد سراسر کشور در خرداد ماه سال ۱۳۹۸ | | | | مرکز سنجش و پایش کیفیت آموزشی http://aee.medu.ir | | | | |
| ردیف | | راهنمای تصحیح | | | | | | نمره |
| ۱۲ | الف) گسل های همگرا ۰/۲۵ ص ۸۴ ب) کمربند میانی اقیانوس اطلس ۰/۲۵ ص ۸۷ ج) کمربند کوهستانی آلپ _ هیمالیا ۰/۲۵ ص ۸۸ | | | | | | ۰/۷۵ | |
| ۱۳ | زلزله ، بارش بیش از گنجایش مخزن سد ، مقاوم نبودن سازه سد ، یا عوامل انسانی (ذکر ۳ مورد) ص ۹۰ | | | | | | ۰/۷۵ | |
| ۱۴ | ساخت و ساز بر روی دامنه ها ، فعالیت کشاورزی ، خاک برداری ، زیر بری دامنه های پر شیب برای ساخت جاده (ذکر ۳ مورد) ص ۹۵ | | | | | | ۰/۷۵ | |
| ۱۵ | الف) گرم شدن آب و هوای کره زمین و بی نظمی های بارش در نتیجه تغییرات اقلیمی ۰/۵ ص ۹۹ ب) افزایش جمعیت و مقدار مصرف آب ، نبود مدیریت صحیح و بهره برداری نادرست از منابع آب (سطحی و زیر زمینی) ۰/۵ | | | | | | ۱ | |
| ۱۶ | در اثر فشار بر لایه های پوخته زمین ۰/۲۵ سطح آب های زیر زمینی بالا یا پایین می رود ۰/۲۵ یا ترکیب شیمیایی آنها تغییر می کند . ۰/۲۵ ص ۱۰۱ | | | | | | ۰/۷۵ | |
| ۱۷ | آتش سوزی ، انفجار لوله های گاز ، لغزش های زمین ، پس لرزه ها ، اتصال کابل های برق (ذکر ۴ مورد) ص ۱۰۳ | | | | | | ۱ | |
| ۱۸ | در این روش قبل از وقوع سیل ، شدت جریان ۰/۲۵ با روش های هیدرولوژی محاسبه و تخمین زده می شود . ۰/۲۵ سپس با به کار گیری روش های مهندسی یا احداث سازه های مناسب (اصلاح بستر رودخانه -کانالهای انحرافی - دیوارهای مهارو پایدار کننده واحداث سدهای ذخیره ای و اصلاح شیب آبراهه) ۰/۲۵ نسبت به هدایت و انحراف یا مهار سیل اقدام می شود. ص ۱۰۴ | | | | | | ۰/۷۵ | |
| ۱۹ | بر عهده سازمان مدیریت بحران ۰/۲۵ وابسته به وزارت کشور ۰/۲۵ و در همه استان ها اداره مدیریت بحران زیر نظر استانداری فعالیت می کند. ۰/۲۵ ص ۱۰۰ | | | | | | ۰/۷۵ | |
| ۲۰ | اهداف نظامی ۰/۲۵ هواشناسی ۰/۲۵ مخابراتی ۰/۲۵ منابع زمینی ۰/۲۵ ص ۱۱۱ | | | | | | ۱ | |
| ۲۰ | " درنهایت، نظر همکاران محترم صائب است" | | | | | | ۲۰ | |